

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
ОДЕСЬКИЙ ДЕРЖАВНИЙ АГРАРНИЙ УНІВЕРСИТЕТ

«ЗАТВЕРДЖУЮ»

Ректор Одеського державного
аграрного університету,

голова приймальної комісії

проф.



Михайло Михайло БРОШКОВ

17 травня 2024 р.

ПРОГРАМА

ДЛЯ ВСТУПУ НА НАВЧАННЯ ДЛЯ ЗДОБУТТЯ
ОСВІТНЬОГО СТУПЕНЯ «МАГІСТР» ПРИ ВСТУПІ НА
ОПП «ВЕТЕРИНАРНА МЕДИЦИНА»
ГАЛУЗІ ЗНАНЬ 21 «ВЕТЕРИНАРІЯ»

(на базі ступеня вищої освіти бакалавра або магістра,
освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста)

Програма фахового вступного випробування для здобуття ступеня вищої освіти «Магістр» на базі ступеня вищої освіти бакалавра або освітньо-кваліфікаційного рівня спеціаліста при вступі на освітньо-професійну програму «Ветеринарна медицина» спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» галузі знань 21 «Ветеринарія», розроблена:

д.вет.н., проф. Панікар І. І.

к.вет.н., доц. Попова І.М.

к.вет.н., ас. Скрипка Г.А.

Гарант ОПП, завідувач кафедри

Епізоотології, паразитології та мікробіології

ім. проф. В. Я. Атамася, д.вет.н., проф. _____ Ігор ПАНІКАР

Схвалено вченою радою факультету ветеринарної медицини

від

2024 року, протокол №

ЗМІСТ

	стор.
ВСТУП	4
1. БАЗОВА ЧАСТИНА ПРОГРАМИ	5
1.1. Епізоотологія та інфекційні хвороби	5
1.2. Паразитологія та інвазійні хвороби	6
1.3. Внутрішні хвороби тварин	7
1.4. Загальна та спеціальна хірургія	9
1.5. Практичне акушерство та гінекологія	10
2. СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ	12
3. КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ ВСТУПНИКІВ	15

ВСТУП

До участі в конкурсі на навчання для здобуття ступеня вищої освіти «Магістр» при вступі на освітньо-професійну програму «Ветеринарна медицина» спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина», допускаються особи, які мають документ державного зразка про здобутий перший (бакалаврський) рівень спеціальності 21 «Ветеринарна медицина» (напряму підготовки 6.110101 «Ветеринарна медицина», освітньо-кваліфікаційного рівня 7.110101 «Ветеринарна медицина» або 7.11010101 «Ветеринарна лікувальна справа (за галузями тваринництва)»), а також особи, які здобутий другий (магістрський) рівень за освітньою програмою 212 «Ветеринарна гігієна, санітарія і експертиза» (напряму підготовки/спеціальності 7.11010102 «Ветеринарно-санітарна експертиза, якість та безпека продукції тваринництва»; 7.11010203 «Ветеринарна гігієна та санітарія», 8.11010102 «Ветеринарно-санітарна експертиза, якість та безпека продукції тваринництва»; 8.11010203 «Ветеринарна гігієна та санітарія»).

Мета вступного випробування – перевірка відповідності знань, умінь та навичок абітурієнтів програмним вимогам, з'ясування компетентності та оцінка ступеня підготовленості вступників для отримання освітнього ступеня «Магістр».

Вступник повинен володіти сукупністю видів діяльності, які передбачені освітньо-кваліфікаційною характеристикою бакалавра спеціальності «Ветеринарна медицина».

Вступник повинен:

виявити базові знання з теорії та практики дисциплін, що виносяться на вступне випробування, а саме з п'яти дисциплін циклу професійної підготовки:

1. Епізоотологія та інфекційні хвороби
2. Паразитологія та інвазійні хвороби
3. Внутрішні хвороби тварин
4. Загальна та спеціальна хірургія
5. Практичне акушерство та гінекологія;

знати: основи державного та міжнародного законодавства у галузі; основні клінічні та сучасні лабораторні та інструментальні методи дослідження;

продемонструвати навички творчого, критичного погляду на поставлені практичні завдання та розробки обґрунтованих пропозицій щодо їх розв'язання.

1. БАЗОВА ЧАСТИНА ПРОГРАМИ

1.1. ЕПІЗООТОЛОГІЯ ТА ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ

1.1.1. Хвороби спільні для різних видів тварин (визначення хвороби, етіологія, епізоотичні данні, клінічні ознаки, патологоанатомічні зміни, діагностика, лікування, профілактика та заходи боротьби).

Сибірка. Емфізематозний карбункул. Правець. Злоякісний набряк. Туберкульоз. Бруцельоз. Лептоспіроз. Лістеріоз. Пастерельоз. Сказ. Ящур. Хвороба Ауескі. Віспа. Везикулярний стоматит. Клостридіози. Хламідіоз. Актиномікоз. Трихофітія. Мікроспорія.

1.1.2. Хвороби великої рогатої худоби (визначення хвороби, етіологія, епізоотичні данні, клінічні ознаки, патологоанатомічні зміни, діагностика, лікування, профілактика та заходи боротьби).

Контагіозна плевропневмонія ВРХ. Чума ВРХ. Лейкоз. Злоякісна катаральна гарячка ВРХ. Іфекційний ринотрахеїт ВРХ. Парагрип ВРХ. Губчастоподібна енцефалопатія ВРХ.

1.1.3. Хвороби овець (визначення хвороби, етіологія, епізоотичні данні, клінічні ознаки, патологоанатомічні зміни, діагностика, лікування, профілактика та заходи боротьби).

Брадзот. Інфекційна ентеротоксемія овець. Інфекційна агалактія овець і кіз. Інфекційна катаральна гарячка овець. Інфекційний епідидиміт баранів. Вісна-маєді. Скрепі.

1.1.4. Хвороби свиней (визначення хвороби, етіологія, епізоотичні данні, клінічні ознаки, патологоанатомічні зміни, діагностика, лікування, профілактика та заходи боротьби).

Класична чума свиней (КЧС). Африканська чума свиней (АЧС). Бешиха. Трансмисивний гастроентерит свиней. Хвороба Тешена. Везикулярна хвороба свиней. Дизентерія свиней. Набрякова хвороба.

1.1.5. Хвороби коней (визначення хвороби, етіологія, епізоотичні данні, клінічні ознаки, патологоанатомічні зміни, діагностика, лікування, профілактика та заходи боротьби).

Мит. Сап. Ринопневмонія коней. Інфекційна анемія коней. Інфекційний енцефаломієліт коней. Вірусний артеріїт коней.

1.1.6. Хвороби молодняку. (визначення хвороби, етіологія, епізоотичні данні, клінічні ознаки, патологоанатомічні зміни, діагностика, лікування, профілактика та заходи боротьби).

Сальмонельоз. Колібактеріоз. Стрептококоз. Анаеробна дизентерія

молодняку. Ротавірусна інфекція.

1.1.7. Хвороби птиці (визначення хвороби, етіологія, епізоотичні данні, клінічні ознаки, патологоанатомічні зміни, діагностика, лікування, профілактика та заходи боротьби).

Пулороз. Сальмонельоз птиці. Віспа птиці. Хвороба Ньюкасла. Лейкоз птиці. Хвороба Марека. Інфекційний ларинготрахеїт. Інфекційний бронхіт. Інфекційний бурсит курей (хвороба Гамборо). Орнітоз (хламідіоз) птиці. Синдром зниження несучості курей. Вірусний гепатит каченят.

1.1.8. Хвороби собак і хутрових звірів (визначення хвороби, етіологія, епізоотичні данні, клінічні ознаки, патологоанатомічні зміни, діагностика, лікування, профілактика та заходи боротьби).

Чума м'ясоїдних. Інфекційний гепатит м'ясоїдних. Парвовірусний ентерит собак. Алеутська хвороба норок. Інфекційна енцефалопатія норок. Міксоматоз кролів. Вірусна геморагічна хвороба кролів.

1.2. ПАРАЗИТОЛОГІЯ ТА ІНВАЗІЙНІ ХВОРОБИ

1.2.1. Трематодози (визначення хвороби, етіологія, епізоотичні данні, клінічні ознаки, патологоанатомічні зміни, діагностика, лікування, профілактика та заходи боротьби).

Фасціольоз. Парамфістоматидози жуйних. Дикроцеліоз. Опісторхоз м'ясоїдних. Ехіностоматидози.

1.2.2. Цестодози (визначення хвороби, етіологія, епізоотичні данні, клінічні ознаки, патологоанатомічні зміни, діагностика, лікування, профілактика та заходи боротьби).

Цистицеркоз бовісний. Цистицеркоз целюлозний. Цистицеркоз тенуїкольний. Ехінококоз. Ценуроз церебральний. Монієзії жуйних. Гіменолепідидози. Дипілідіоз м'ясоїдних. Дифілоботріоз. Лігулідози птиці.

1.2.3. Нематодози (визначення хвороби, етіологія, епізоотичні данні, клінічні ознаки, патологоанатомічні зміни, діагностика, лікування, профілактика та заходи боротьби).

Аскарроз свиней. Параскарроз коней (параскаридоз). Неоаскарроз телят (неоаскаридоз). Токсокарроз м'ясоїдних. Токсаскарроз (токсаскаридоз). Аскаридіоз курей. Диктіокаульоз жуйних. Метастронгільоз свиней. Стронгілідози і ціатостомідози. Езофагостомоз жуйних. Трихостронгілідози жуйних. Буностомоз жуйних. Сингамоз птахів. Стронгілоїдоз молодняку. Трихінельоз тварин. Трихуроз. Оксіуроз коней. Гетеракоз. Телязіоз. Тетрамероз качок.

1.2.4. Ентомози (визначення хвороби, етіологія, епізоотичні данні, клінічні ознаки, патологоанатомічні зміни, діагностика, лікування, профілактика та заходи боротьби).

Гіподермоз ВРХ. Гастрофільоз коней. Естроз овець. Вольфартіоз. Ринестероз коней. Сифункулятози тварин. Малофагози (бовікольози великої рогатої худоби та коней, триходектоз м'ясоїдних, малофагоз птиці).

1.2.5. Хвороби які спричиняють кліщі (визначення хвороби, етіологія, епізоотичні данні, клінічні ознаки, патологоанатомічні зміни, діагностика, лікування, профілактика та заходи боротьби).

Хвороби, спричинені акариформними кліщами (саркоптози, псороптози, хоріоптоз отодекоз демодекоз собак кнемідокоптоз птиці). Паразитоформні кліщі (іксодові кліщі, аргасові кліщі, гамазоїдні кліщі). Варооз бджіл.

1.3. ВНУТРІШНІ ХВОРОБИ ТВАРИН

1.3.1. Хвороби серцево-судинної системи: етіологія, патогенез, клінічні симптоми, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.

Серцево-судинна недостатність. Гіпер- та гіпотензія. Хвороби перикарда (перикардит, гідроперикардит). Хвороби міокарда (розширення серця, інфаркт міокарда, міокардит, міокардіодистрофія). Хвороби ендокарду (ендокардит). Пороки серця. Хвороби судин (тромбоз, атеросклероз, флебіти).

1.3.2. Хвороби системи дихання: етіологія, патогенез, клінічні симптоми, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.

Хвороби переднього відділу дихальних шляхів (риніт, гайморит, фронтит, ларінгіт, фарингіт, трахеїт, бронхіт). Хвороби легень (пневмонії: катаральна бронхопневмонія, крупозна, аспіраційна, ателектатична, мета- і гіпостатична, гнійно-некротична; альвеолярна емфізема). Плеврит. Гідроторакс. Пневмоторакс.

1.3.3. Хвороби системи травлення: етіологія, патогенез, клінічні симптоми, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.

Хвороби ротової порожнини (стоматит). Хвороби глотки (параліч). Хвороби стравоходу (закупорка). Хвороби передшлунків (гіпотонія та атонія передшлунків, тимпанія рубця, румініт, травматичний ретикуліт, закупорення книжки, абомазит, зміщення сичуга, ацидоз та алкалоз рубця, кератоз рубця). Хвороби шлунку (гастрит, гастроентерит, виразкова хвороба, розширення шлунку). Хвороби кишечника (ентералгія, метеоризм кишечника, ілеуси,

хімостаз, копростаз).

1.3.4. Хвороби печінки і жовчних шляхів: етіологія, патогенез, клінічні симптоми, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.

Хвороби печінки (паренхіматозний і гнійний гепатит, абсцес, гепатодистрофія, цироз, амілоїдоз). Хвороби жовчних шляхів (холелітіаз, жовчнокам'яна хвороба)

1.3.5. Хвороби нирок і сечовидільних шляхів: етіологія, патогенез, клінічні симптоми, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.

Хвороби нирок (нефрит, пієлонефрит, гломерулонефрит, нефросклероз, гідронефроз, синдром ниркової недостатності). Хвороби сечових шляхів (уроцистит, уролітіаз, хронічна гематурія).

1.3.6. Хвороби нервової системи: етіологія, патогенез, клінічні симптоми, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.

Хвороби головного мозку (гіперемія та ішемія головного мозку, водянка шлуночків мозку, менінгіт, мієліт, менінгомієліт, менінгоенцефаліт). Функціональні та вегетативні нервові хвороби. Парези та паралічі нервів.

1.3.7. Хвороби крові: етіологія, патогенез, клінічні симптоми, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.

Анемії (постгеморагічна, гемолітична, дисгемопоетична анемія). Гемоглобінурія (пароксизмальна, післяпологова гемоглобінурія корів). Гемобластози.

1.3.8. Хвороби імунної системи. Імунодефіцитний стан. Аутоімунні та алергічні хвороби.

1.3.9. Хвороби ендокринної системи: етіологія, патогенез, клінічні симптоми, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.

Хвороби підшлункової залози (панкреатит, некроз, атрофія, кіста, пухлини, цукровий діабет). Хвороби надниркових залоз (синдром Кушинга). Хвороби прищитоподібних залоз (гіпаратиреоз). Хвороби щитоподібної залози (гіпотиреоз, ендемічний зоб, дифузний токсичний зоб). Порушення функцій гіпоталамуса і гіпофіза (нецукровий діабет, гіпофізарний нанізм, гігантизм, аденома гіпофіза).

1.3.10. Хвороби, спричинені порушенням обміну речовин: етіологія, патогенез, клінічні симптоми, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.

Кетоз. Ожиріння. Аліментарна дистрофія. Пасовищна тетанія. Післяродова гіпофосфатемія. Остеодистрофія. Мікроелементози.

Гіповітамінози.

1.3.11. Хвороби шкіри: етіологія, патогенез, клінічні симптоми, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика. Дерматит. Екзема.

1.3.12. Хвороби молодняку: етіологія, патогенез, клінічні симптоми, діагностика, диференційна діагностика, лікування, профілактика.

Гемолітична хвороба новонароджених Казеїно-безоарна хвороба. Періодична тимпанія телят Молозивний токсикоз. Диспепсія новонароджених Аліментарна і токсична диспепсія молодняку. Гіпоглікемія поросят. Гіпопластична анемія молодняку. Ензоотична атаксія ягнят. Білом'язова хвороба молодняку.

1.4. ЗАГАЛЬНА ТА СПЕЦІАЛЬНА ХІРУРГІЯ

1.4.1. Загальна хірургія. Закриті механічні пошкодження (забій, гематома, лімфоекстравазат): етіологія, патогенез, клінічні ознаки, принципи лікування та методи профілактики.

Хвороби шкіри (екзема, дерматит): класифікація, клінічна симптоматика, діагностика, методи лікування.

Термічні, хімічні та радіаційні ушкодження (опіки і відмороження): класифікація, клінічна симптоматика, діагностика, методи лікування.

Відкриті механічні пошкодження (рани): класифікація, клінічна симптоматика, діагностика, методи лікування.

Хірургічна інфекція (аеробна, анаеробна і гнильна інфекція, сепсис, специфічна хірургічна інфекція: актиномікоз, актинобактеріоз, ботріомікоз, правець, некробактеріоз, мит), етіологія, патогенез, класифікація, клінічні ознаки, диференційна діагностика, принципи лікування та методи профілактики.

Хвороби кісток (переломи, остеомієліт, карієс) і суглобів (вивихи, серозний синовіт, серофібринозний синовіт, артрит, артроз), етіологія, патогенез, клінічні ознаки, принципи лікування та методи профілактики.

Хвороби м'язів, сухожилків, сухожилкових піхв і бурс, кровоносних і лімфатичних судин та лімфатичних вузлів: етіологія, патогенез, класифікація, клінічні ознаки, диференційна діагностика, принципи лікування та методи профілактики.

Хвороби нервової системи (парези і паралічі нервів, травми головного і спинного мозку): етіологія, клінічні ознаки, принципи лікування.

Новоутворення: етіологія, класифікація, клінічні ознаки, методи діагностики та лікування.

1.4.2. Хвороби в ділянці голови. Рани і ушиби м'яких тканин. Травми рогів. Переломи кісток голови. Синусити. Паралічі лицевого і трійчастого нервів. Кровотеча з носа. Новоутворення в носовій і ротовій порожнинах. Захворювання в ділянці нижньощелепового суглобу. Хвороби зубів, язика, вуха та слинних залоз і протоків. Актиномікоз і актибактеріоз.

1.4.3. Хвороби в ділянці потилиці, шиї та холки. Рани, ушиби та флегмона потилиці. Бурсити, некроз потилично-остистої зв'язки. Ураження стравоходу і яремної вени. Хвороби в ділянці холки. Поверхневі ураження холки. Травматичний набряк холки, гематома, лімфоекстравадат. Бурсити холки.

1.4.4. Хвороби грудної стінки та попереку. Рани грудної стінки. Пневмоторакс і гемоторакс. Гнійні запалення м'язів спини та попереку. Переломи поперекових хребців. Спондиліоз, спондиліти, спондилоартрити.

1.4.5. Хвороби в ділянці живота. Грижі – пупкова, пахвинна, промежинна, стегнова, черевна, пахвинно-мошонкова. Сторонні тіла в травному каналі, заворот та інвагінація кишок. Ілеус. Перитоніт.

1.4.6. Хвороби в ділянці таза і хвоста. Переломи кісток таза, поперекових і хвостових хребців. Розтягнення крижово-клубового зчленування. Хвороби прямої кишки. Андрологічні хвороби. Хвороби препуція та статевого члена. Післякастраційні ускладнення у самців і самок та їх профілактика.

1.4.7. Хвороби кінцівок. Кульгавість, її види і методи діагностики. Хвороби грудної і тазової кінцівок (рани, переломи кісток, розриви сухожилків, артрити, бурсити, хвороби нервів). Хвороби облямівки, вінчика. Хвороби основи шкіри стінки копит і ратиць. Розчистка копит і ратиць, види їх деформації. Виготовлення підков та підковування тварин.

1.4.8. Ветеринарна офтальмологія. Хвороби орбіти, слізного апарату, повік та кон'юнктиви їх діагностика і лікування. Хвороби рогівки, склери, судинного тракту та сітківки. Хвороби кришталіка, скловидного тіла та ті, що викликаються порушенням циркуляції лімфи в оці. Хвороби з ураженням усіх тканин, та функціональні розлади очей.

1.5. ПРАКТИЧНЕ АКУШЕРСТВО ТА ГІНЕКОЛОГІЯ

1.5.1. Патологія вагітності. Вплив зовнішніх факторів і стану організму матері на виникнення хвороб вагітних тварин. Загибель і резорбція зиготи і зародка. Загибель плода, його мацерація, муміфікація і гнильний розклад. Водянка плода і плодових оболонок. Патологія плаценти. Набряки вагітних. Передчасні перейми і потуги. Виворіт і випадіння піхви.

1.5.2 Аборти: класифікація, діагностика і профілактика.

1.5.3. Патологія родів. Причини патологічних родів. Слабкі перейми і потуги. Вузькість родових шляхів. Сухі роди. Затримка посліду. Інвагінація і випадіння матки. Оперативне акушерство, його суть і специфіка. Підготовка тварин і правила проведення акушерських операцій. Розроджувальні операції: фетотомія, кесарів розтин у самок різних видів тварин.

1.5.4. Патологія післяродового періоду. Фактори, які сприяють патології післяродового періоду. Післяродовий парез, еклампсія, невроз. Субінволюція матки. Надання акушерської допомоги. Запальні процеси в статевих органах в післяродовий період: вульвіти, вагініти, цервіцити і метрити.

1.5.5. Хвороби молочної залози. Мастити: класифікація, етіологія, патогенез, клінічні симптоми, діагностика, лікування, профілактика. Агалактія.

1.5.6. Неплідність. Класифікація неплідності. Природжена та стареча неплідність. Аліментарна, кліматична, експлуатаційна та штучна неплідність. Симптоматична неплідність. Основні заходи лікування і профілактики.

2. СПИСОК РЕКОМЕНДОВАНОЇ ЛІТЕРАТУРИ

2.1. ЕПІЗООТОЛОГІЯ ТА ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ

1. Емерджентні інфекції птиці: грип та Ньюкаслська хвороба. Епізоотологія, моніторинг, діагностика та профілактика. (2012). За редакцією доктора ветеринарних наук, професора, академіка НААН Б. Т. Стегнія. Київ: Аграр. наука, 2012. 304 с. 155 іл.
2. Калініна О. С., Панікар І. І., Скибіцький В. Г. (2004). Ветеринарна вірусологія. Київ.: Вища освіта, 2004. 432 с. https://drive.google.com/file/d/0B7ICmRFjLP4MdlBIM29oQ2hMeGc/view?resourcekey=0-8r241-aR4VPpmRTail_V9g
3. Каришева А. Ф., Панікар І. І. (2008). Практикум із загальної та спеціальної епізоотології (інфекційні хвороби тварин). К.: Вища освіта, 2008. 531 с. http://library-odau.blogspot.com/p/blog-page_9552.html
4. Наливайко Л. І., Палій А. П., Євстаф'єва В. О., Родіонова К. О., Івлева О. В. (2019). Хвороби хутрових тварин: науково-методичний посібник. К.: Видавничий дім «Кондор», 2019. 412 с.
5. Стегній Б. Т., Герілович А. П., Бузун А. І., Бісюк І. Ю. та ін. (2015). Африканська чума свиней: історія, сьогодення та перспективи. Київ: СТ Друк, 2015. 251 с.
6. Скрипка М. В., Зон Г. А., Івановська Л. Б. Диференційна патолого-анатомічна діагностика інфекційних хвороб тварин. Суми, 2011. 205 с.
7. Скрипка М. В., Панікар І. І., Колич Н. Б. Атлас патологічної морфології тварин: навчальний посібник. Полтава, 2012. 83 с.
8. Скрипка М. В., Яценко І. В., Панікар І. І. Основи судово-ветеринарної експертизи трупів та живих тварин. Одеса, 2018. 326 с.
9. Галатюк О. Є., Радзіховський М. Л. (2013). Організація профілактичних та оздоровчих заходів при інфекційних хворобах тварин. Навчальний посібник. Житомир: Рута, 2013. 456 с. <https://drive.google.com/file/d/1v-wcSZsY5offscX2nYp0xi0MT1RvDIhU/view>

2.2. ПАРАЗИТОЛОГІЯ ТА ІНВАЗІЙНІ ХВОРОБИ

1. Ветеринарна протозоологія. Манжос О. Ф., Панікар І. І., Антіпов А. А., Пивоварова І. В. (2018). Біла Церква: ТОВ «Білоцерківдрук», 2018. 191 с.: іл. http://rep.btsau.edu.ua/bitstream/BNAU/1764/1/veterynarna_protazoologia.pdf
2. Галат В. Ф., Березовський А. В., Сорока Н. М. та ін. (2011). Інвазійні хвороби жуйних: навчальний посібник. ФОРЩЕРБАК О. В., 2011. 145 с.
3. Дахно І. С., Березовський А. В., Галат В. Ф. та ін. (2001). Атлас гельмінтів тварин. Київ: Ветінформ, 2001. 118 с.
4. Довгій Ю. Ю., Галат В. Ф., Галатюк О. Є. та ін. (2010). Посібник з інвазійних,

інфекційних та незаразних хвороб свиней: навч. посіб. Київ: Урожай, 2010. 328 с.

5. Єрохіна О. М. (2014). Паразитологія та інвазійні хвороби сільськогосподарських тварин: навчальний посібник. К.: Аграрна освіта, 2014. 431 с. <https://drive.google.com/file/d/1SEyXKXEh5-qCwy8SRxdNfcv53dpaWi6q/view>

2.3. ВНУТРІШНІ ХВОРОБИ ТВАРИН

1. Внутрішні незаразні хвороби тварин: підручник / М. І. Цвіліховський та ін.; За ред. М. І. Цвіліховського. [3-є вид.] К.: Аграрна освіта, 2014. 614 с. https://drive.google.com/file/d/0B7ICmRFjLP4MbTNRyUVKQIBKZkE/view?resourcekey=0-BGK8rLw6uD8_KNC98QSfAQ
2. Внутрішні хвороби тварин: практикум / М. І. Цвіліховський та ін.; за ред. М.І. Цвіліховського К.: ЦП КОМПРИНТ, 2016. 224 с.
3. Внутрішні незаразні хвороби тварин : підручник / М. О. Судаков та ін.; За ред. М. О. Судаков. К.: Мета, 2002. 352 с. https://drive.google.com/file/d/0B7ICmRFjLP4MSFE5TGdDd1RjU1U/view?resourcekey=0-lkM_14cyTWADguqHGazFxQ
4. Внутренние болезни животных. / Г. Г. Щербачев и др.; Под общ. ред. Г. Г. Щербачева, А.В. Коробова [4-изд] СПб.: Лань. 2005. 736 с. <https://booksmed.com/veterinariya/2016-vnutrennie-bolezni-zhivotnyx-shherbakov.html>
5. Канюка О. І., Файтельберг-Бланк В. Р., Лизогуб Ю. П. та ін. (2006). Клінічна ветеринарна фармакологія Одеса: Астропринт, 2006. 291 с.
6. Карташов М. І., Тимошенко О. П., Кібкало Д. В. та ін. (2010). Ветеринарна клінічна біохімія: навч. посіб. Харків: Еспада, 2010. 400 с. http://rep.btsau.edu.ua/bitstream/BNAU/442/1/Veterynarna_klinichna_biohimiya_pidruchnyk.pdf
7. Левченко В. І., Влізло В. В., Кондрахін І. П. та ін. (2002). Ветеринарна клінічна біохімія. Біла Церква, 2002. 400 с. <https://www.pdau.edu.ua/sites/default/files/node/4317/klinbioximialevchenko01.pdf>
8. Левченко В. І., Влізло В. В., Кондрахін І. П. та ін. (2004). Клінічна діагностика внутрішніх хвороб тварин. Біла Церква, 2004. 608 с.
9. Левченко В. І., Головаха В. І., Кондрахін І. П. та ін. (2010). Методи лабораторної клінічної діагностики хвороб тварин : навч. посіб. К.: Аграрна освіта, 2010. 437 с.
10. Левченко В. І., Кондрахін І. П., Богатко Л. М. та ін. (2000). Загальна терапія і профілактика внутрішніх хвороб тварин: практик. Біла Церква, 2000. 224 с.
11. Левченко В. І., Кондрахін І. П., Влізло В. В. та ін. (2001). Внутрішні хвороби тварин. Біла Церква, 2001. Ч.2. 544 с. https://drive.google.com/file/d/1_foJahfxprEvXdqGIGQhDtsWebblfsgl/view
12. Левченко В. І., Кондрахін І. П., Судаков М. О. та ін. (2012). Внутрішні

- хвороби тварин. Ч. 1. Біла Церква, 2012. Ч.1. 528 с.
https://drive.google.com/file/d/1a89dETROpDvsdX51Ri_QYUgKgtLjlpES/view
13. Сукманський О. І., Улизько С. І. (2009). Ветеринарна клінічна гематологія: навч. посіб. Одеса: ВМВ, 2009. 168 с.
 14. Хмельницький Г. О., Сгрокань В. І. (2003). Ветеринарна фармакологія з рецептурою. К.: Аграрна освіта, 2003. 360 с.
https://drive.google.com/file/d/1IUjZ_bBYtybwKDe2xO2EepraWslWHSby/view
 15. Хмельницький Г. О., Хоменко В. С., Канюка О. І. (2008). Ветеринарна фармакологія - Харків: ПАРІТЕТ, 2008. 480с.
 16. Цвіліховський М. І., Береза В. І., Січкач В. С. та ін. (2014). Внутрішні хвороби тварин: практик. К.: Арістей, 2014. 140 с.
https://drive.google.com/file/d/0B7ICmRFjLP4MbTNRyUVKQIBKZkE/view?sourcekey=0-BGK8rLw6uD8_KNC98QSfAQ

2.4. ЗАГАЛЬНА ТА СПЕЦІАЛЬНА ХІРУРГІЯ

1. Борисевич В. Б., Борисевич Б. В., Петренко О. Ф. та ін. (2005). Хірургія ветеринарної медицини. К.: Науковий світ, 2005. 245 с.
https://drive.google.com/file/d/1h_bbrqTq8F9jDAj49vx5mJX5ULnYC1HY/view
2. Борисевич В. Б., Борисевич Б. В., Петренко О. Ф. та ін. (2007). Ветеринарна ортопедія: Хвороби копит і копитаць. Навчальний посібник. К.: ДІА, 2007. 136 с.
3. Борисевич В. Б., Панько І. С., Іздепський В. Й. (1993). Спеціальна ветеринарна хірургія. Київ: Вид-во УДАУ, 1993. 495 с.
4. Кулинич С. М., Киричко Б. П. (2005). Курс лекцій з загальної хірургії. Перша частина. Полтава. 2005. 74 с.
5. Кулинич С. М., Киричко Б. П. (2005). Курс лекцій з загальної хірургії. Друга частина. Полтава. 2005. 76 с.
6. Панько І. С., Власенко В. М., Гамота А. А. та ін. (2003). Спеціальна ветеринарна хірургія. Біла Церква, 2003. 496 с.
7. Панько І. С., Власенко В. М., Гамота А. А. та ін. (2003). Спеціальна ветеринарна хірургія. Біла Церква; БДАУ, 2003. 416 с.
8. Панько І. С., Власенко В. М., Іздепський В. Й. (1998). Загальна ветеринарна хірургія. Біла Церква, 1998. 263с.
9. Панько І. С., Власенко В. М., Іздепський В. Й. та ін. (1998). Загальна ветеринарна хірургія. Біла Церква : БДАУ, 1998. 263 с.

2.5. ПРАКТИЧНЕ АКУШЕРСТВО ТА ГІНЕКОЛОГІЯ

1. Березовський А. В., Харенко М. І., Подвалюк Д. В., Харута Г. Г. та ін. (2014). Фізіологія розмноження коней: навч. посіб. К.: ДІА, 2014. 440с.
2. Кошовий В. П., Склярів П. М., Науменко С. В. (2011). Проблеми відтворення овець і кіз та шляхи їх вирішення. Х.-Д: Гамалія, 2011. 467 с.
3. Харенко М. І., Хомин С. П., Краєвський А. Й., Стефанік В. Ю. та ін. (2010).

Фізіологія, патологія та біотехніка відтворення свиней. Суми: Видавництво «Козацький вал», ВАТ «Сумська обласна друкарня», 2010. 412с.

4. Харенко М. І., Хомин С. П., Кошовий В. П., Пономаренко В. П. та ін. (2005). Фізіологія та патологія розмноження дрібних тварин: навч. посіб. Суми: Видавництво «Козацький вал», ВАТ «Сумська обласна друкарня», 2005. 554с.
5. Яблонський В. А. (2002). Практичне акушерство, гінекологія та штучне осіменіння сільськогосподарських тварин. К.: Урожай, 2002. 319 с.
6. Яблонський В. А. (2004). Біотехнологія відтворення тварин К.: Арістей, 2004. 296 с.
7. Яблонський В. А., Хомин С. П., Калиновський Г. М. та ін. (2006) Ветеринарне акушерство, гінекологія та біотехнологія відтворення тварин з основами андрології. Вінниця: Нова Книга, 2006. 592 с.
<https://drive.google.com/file/d/1xR20S3JkDR9Dg5hPZDIRxToims4iK-fy/view>

3. КРИТЕРІЇ ОЦІНЮВАННЯ ЗНАНЬ ВСТУПНИКІВ

Перелік тестових питань для вступного фахового випробування для здобуття ступеня вищої освіти «Магістр» при вступі спеціальності 211 «Ветеринарна медицина» галузі знань 21 «Ветеринарна медицина», складений згідно освітньо-професійної програми «Ветеринарна медицина» підготовки здобувачів вищої освіти ступеня «Бакалавр» спеціальності «Ветеринарна медицина».

На фаховий вступний тестовий іспит виносяться дисципліни, що формують систему компетенцій *бакалавра* галузі знань 21 «Ветеринарна медицина», а саме з п'яти дисциплін циклу професійної підготовки:

1. Епізоотологія та інфекційні хвороби.
2. Паразитологія та інвазійні хвороби.
3. Внутрішні незаразні хвороби тварин.
4. Загальна та спеціальна хірургія.
5. Практичне акушерство та гінекологія.

Під час випробування вступнику пропонується виконати тестове завдання, яке включає питання теоретичного характеру, що відповідають базовій частині програми. Для вступних випробувань розроблено 2 варіанти тестових завдань по 50 тестових питань в кожному. На кожне тестове питання може бути одна або декілька правильних відповідей. Для кожного варіанту розроблені ключі правильних відповідей. Кожен екзаменаційний тест зшивається, в ньому вказується: № варіанту, тестові питання, варіанти відповідей і графа для відповідей абітурієнтом. Фахове вступне випробування проводиться у письмовій формі.

Тривалість фахового вступного випробування 1,5 години (1,8 хвилини на одне тестове питання).

Фахове вступне випробування оцінюється за 200-бальною шкалою (табл. 3.1).

3.1. Критерії оцінювання фахового іспиту

Кількість вірних відповідей для 50 питань	Оцінювання за шкалою 200 балів	Кількість вірних відповідей для 50 питань	Оцінювання за шкалою 200 балів
0	0	26	104
1	4	27	108
2	8	28	112
3	12	29	116
4	16	30	120
5	20	31	124
6	24	32	128
7	28	33	132
8	32	34	136
9	36	35	140
10	40	36	144
11	44	37	148
12	48	38	152
13	52	39	156
14	56	40	160
15	60	41	164
16	64	42	168
17	68	43	172
18	72	44	176
19	76	45	180
20	80	46	184
21	84	47	188
22	88	48	192
23	92	49	196
24	96	50	200
25	100		

При тестовому контролі застосовується така система оцінювання:

- якщо тестове питання містить одну правильну відповідь, то вона оцінюється у 4 бали;
- якщо тестове питання містить дві правильних відповіді, то кожна правильна відповідь оцінюється у 2 бали;

– якщо тестове питання містить три правильних відповіді – то кожна правильна відповідь оцінюється у 1,33 бали;

– невірна відповідь оцінюється у 0 балів.

За повну та правильну відповідь на всі запитання абітурієнт може набрати максимально 200 балів. При цьому до участі в конкурсному відборі допускаються особи, які отримали за результатами вступного фахового випробування не менше 130 балів.

Голова фахової комісії зі спеціальності

211 «Ветеринарна медицина»

І.М. ПОПОВА